## Index of Claims 10538364 Examiner Prema M Mertz Applicant(s)/Patent Under Reexamination SHIBAYAMA ET AL. Art Unit 1646

<b>✓</b>	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

Final Original 04/01/2008	Original         04/01/2008	CLAIM		DATE								
1       -         2       -         3       -         4       -         5       -         6       -         7       -         8       -         9       -         10       -         11       -         12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	1       -         2       -         3       -         4       -         5       -         6       -         7       -         8       -         9       -         10       -         11       -         12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         30       -         30       -         31       -         32       -         33       -         34       -			04/01/2008							Τ	
2       -         3       -         4       -         5       -         6       -         7       -         8       -         9       -         10       -         11       -         12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	2 -			<del> </del>							<del>                                     </del>	
3       -         4       -         5       -         6       -         7       -         8       -         9       -         10       -         11       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	3       -         4       -         5       -         6       -         7       -         8       -         9       -         10       -         11       -         12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         30       -         31       -         33       -         33       -         34       -			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +								
4       -         5       -         6       -         7       -         8       -         9       -         10       -         11       -         12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -	4       -         5       -         6       -         7       -         8       -         9       -         10       -         11       -         12       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         29       -         30       -         30       -         33       -         33       -         33       -         34       -			_							+	
5       -         6       -         7       -         8       -         9       -         10       -         11       -         12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	5         -										+	
6       -         7       -         8       -         9       -         10       -         11       -         12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	6       -         7       -         8       -         9       -         10       -         11       -         12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         33       -         33       -         33       -			-								
7       -         8       -         9       -         10       -         11       -         12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	7       -         8       -         9       -         10       -         11       -         12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         33       -         33       -         33       -			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +								
8       -	8       -											
9	9 -			-								
10       -         11       -         12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	10       -         11       -         12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -         33       -         33       -			-								
11       -         12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	11       -         12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -         33       -         33       -         34       -			-							<b>†</b>	
12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	12       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         30       -         31       -         32       -         33       -         33       -         34       -			-								
13       -	13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -         33       -         33       -         34       -			-								
14       -	14       -			-								
16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	16       -		14	-								
17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	17       -		15	-								
18       -	18       -		16	-								
19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	19       -		17	-								
20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	20       -		18	-								
21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -         34       -		19	-								
22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	22       -		20	-								
23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -         34       -		21	-								
24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -         34       -		22	-								
25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -	25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -         34       -		23	-								
26     -       27     -       28     -       29     -       30     -       31     -       32     -       33     -	26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -         34       -		24	-								
27     -       28     -       29     -       30     -       31     -       32     -       33     -	27     -       28     -       29     -       30     -       31     -       32     -       33     -       34     -		25	-								
28     -       29     -       30     -       31     -       32     -       33     -	28     -       29     -       30     -       31     -       32     -       33     -       34     -		26	-								
29 -	29     -       30     -       31     -       32     -       33     -       34     -		27	-								
30 -	30 -		28	-								
31 - 32 - 33 -	31 -		29	-								
32 - 33 -	32 - 33 - 34 -		30	-								
33 -	33 - 34 -		31	-								
	34 -		32									
			33	-								
34   -	35 -		34	-								

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination				
Index of Claims	10538364	SHIBAYAMA ET AL.				
	Examiner	Art Unit				
	Prema M Mertz	1646				

= .	Allowed	÷	Rest	tricted	I	Interf	erence		0	Obje	cted
☐ Claims	renumbered	in the same o	order as pre	esented by ap	plicant		□ СРА		T.D	).	R.1.47
CL	AIM	DATE									
Final	Original	04/01/2008									
	37	<b>√</b>									

Non-Elected

**Appeal** 

Cancelled

Rejected

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20080401